

28,76 mm laminowane szkło izolacyjne o niskim współczynniku ocieplenia (IGU)

składa się z jednego kawałka **10,76 mm wzmoczonego termicznie lamiantowanego szkła**, jeden kawałek ulepszonego cieplnie szkła hartowanego o grubości 6 mm i obudowany 12 mm rozpórką powietrzną.

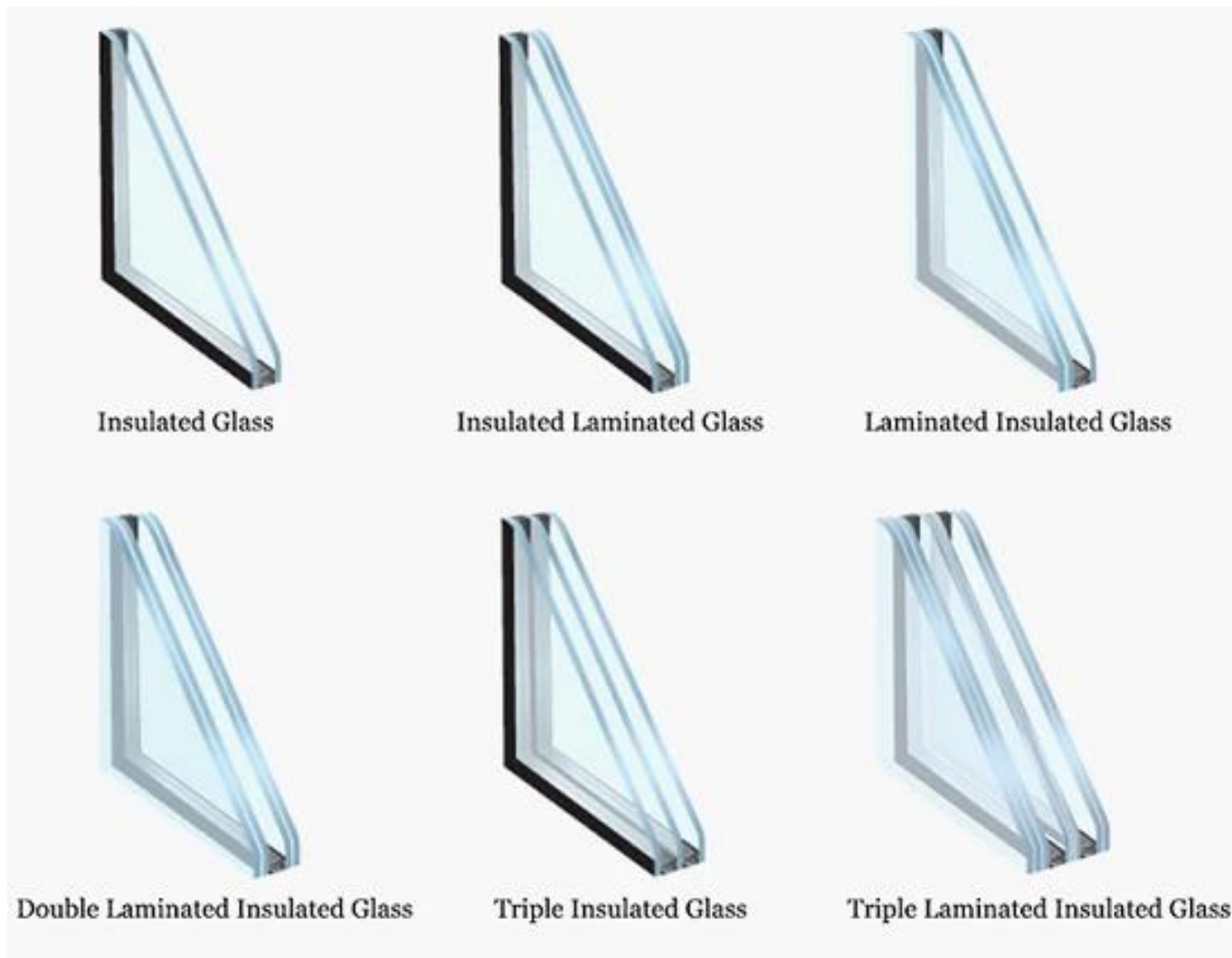
Laminowane szkło izolacyjne SZG oferuje wyjątkową wydajność zmniejszania zysków lub strat ciepła i pozwala na maksymalną elastyczność projektowania i kreatywność. Przetwarzając szkło laminowane w szkło izolowane, zwiększa się bezpieczeństwo szkła, nawet gdy pęknie szkło, fragmenty przylgną do warstwy pośredniej PVB i zminimalizują ryzyko obrażeń i uszkodzenia własności.

W przypadku przestrzeni powietrznej wypełniliśmy argonem i zawieraliśmy środek osuszający, aby usunąć wilgoć uwięzioną w przestrzeni gazowej, obniżając w ten sposób punkt rosy gazu w tej przestrzeni i zapobiegając tworzeniu się skroplin, gdy spadnie temperatura zewnętrznej szyby.





Jaki rodzaj szkła izolacyjnego możemy wyprodukować

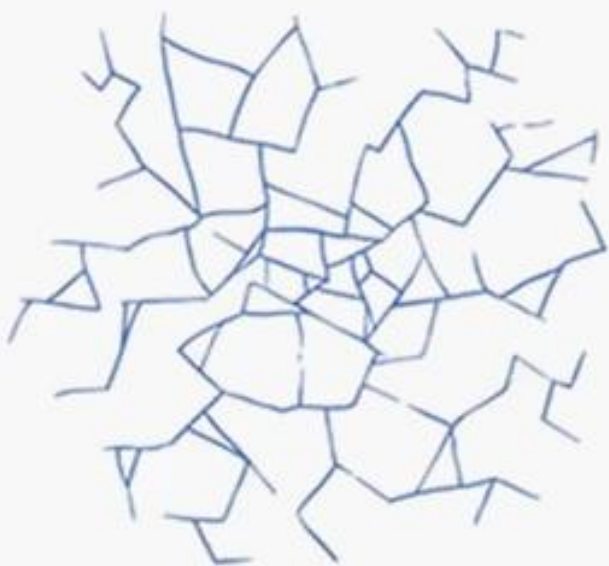


Zalety SZGLaminowanego szkła izolacyjnego

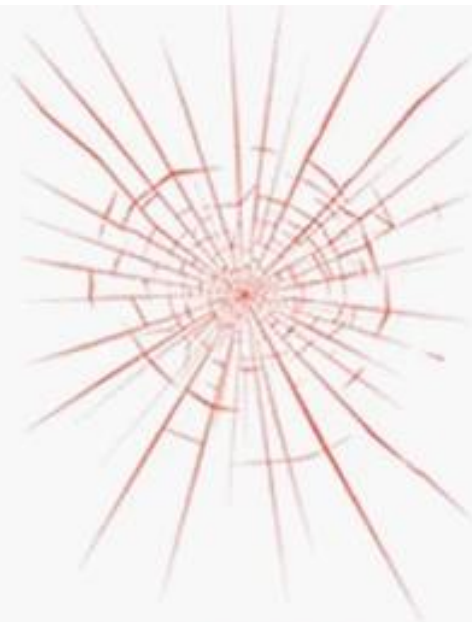
1. Bezpieczeństwo: laminowane szkło warstwowe SZG 28,76 mm jest przetwarzane przez szkło wzmocnione termicznie i szkło laminowane. Wzmocnione szkłem szkło i szkło laminowane są szkłem bezpiecznym, szkło wzmocnione termicznie jest 2 razy mocniejsze niż zwykłe szkło float i nie spontanicznie eksploduje. W przypadku szkła laminowanego, SZG należy użyć najlepszej jakości PVB z cechą odporności na uderzenia, nawet jeśli pęknie szkło, drzazgi przylgną do warstwy pośredniej PVB i nie rozprszą się.

2. Działanie izolacji cieplnej i rozpraszania: gaz argonowy jest znacznie mniej reaktywny niż powietrze i nie przekazuje energii tak szybko, co oznacza, że może pomóc w utrzymaniu ciepłego powietrza w oknie. Powłoka Low e jest zwykle umieszczana na wewnętrznej stronie szkła izolacyjnego, aby upewnić się, że nigdy nie zostanie zniszczona z zewnątrz, low e służy zarówno zimą, jak i latem. Powłoka działa poprzez odchylenie szkodliwych promieni UV, aby zapobiec przegrzaniu pomieszczenia. Wewnętrzna powłoka low E może odbijać ciepło z powrotem w domu i zmniejszać straty ciepła.

3. Elastyczność: laminowany szklany panel sprawia, że szkło zespolone ma bardziej elastyczną konstrukcję, może kombinować kolorowe laminowane i jedwabne ekranowane szkło laminowane itp. Dodatkowo, SZG zapewnia niestandardową usługę, możemy niestandardową strukturę szkła zgodnie z zapytaniem i niestandardowe rozmiar dla ciebie, maksymalny rozmiar jaki możemy zrobić to 3300mmx13000mm, również płaski kształt i zakrzywiony kształt są mile widziane w zwyczajach.



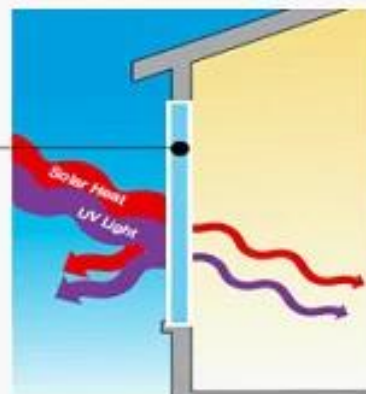
heat strengthened glass



laminated glass



In Summer, low E coating can reduce the harmful UV rays and solar heat gain.



In winter, low E coating can retain interior heat to maintain a comfortable temperature



SZG ProductionLine

1. Przetwarzając za pomocą najwyższej jakości przezroczystego szkła float i PVB, każdy arkusz szkła float powinien być sprawdzony pod kątem występowania pęcherzyków powietrza, plam, rys i innych wad.
2. Włóż sprawdzone szkło float do pieca do odpuszczania, a następnie wytwarzaj ciepło wzmocnione przez wysoką temperaturę i hartowanie, aby warstwa powierzchniowa była mniej niż 69 MPa naprężeniem ściskającym i spraw, aby naprężenie powierzchni szkła wynosiło około 24 ~ 69 MPa.
3. Przetwarzanie laminatu musi być w pomieszczeniu bez pyłu, następnie umieścić szkło w autoklawie na 8 godzin, aby upewnić się, że nie ma pęcherzyków powietrza między szkłem a folią PVB.
4. Połączenie dwóch tafli szkła z warstwą gazu argonowego pomiędzy nimi, dodatkowo oddzielone dwa kawałki szkła przez aluminiowy pręt dystansowy, poniżej materiału pręta dystansowego, środek pochłaniający wilgoć jest używany do pochłaniania wilgoci i zapobiegania obecności pomiędzy tafle szkła.



S Z G



Professional glass manufacturer

